

## 操作方法

### ■リモコンで操作される場合

③  
スリープタイマー  
60分/30分

①  
お好み

常夜灯  
ボタン

明

全灯  
ボタン

②

全灯

②

消灯  
ボタン

CH1 CH2

CH切替スイッチ  
リモコン信号の  
送信チャンネルを設定します。

① お好み調光ボタン

お好み調光ボタンを押すと  
お好みの明るさで主光源を  
記憶・点灯させることができ  
ます。

② 連続・多段調光(暗・明) ボタン

お好みの明るさに  
することができ  
ます。

■明るさを記憶させる方法

1 主光源を点灯させて、  
記憶させたい明るさに  
明暗ボタンで調整する。

⇒

2 お好み調光ボタンを2秒以上長押し  
する。「ピッピッピッ」という音が鳴り、  
記憶が完了されます。

■記憶した明るさで点灯させたい場合

お好みボタンを短押しすると記憶された明るさで点灯します。

注意  
事項

・全灯及び10%点灯時に「ピッ」と音になります。  
・消灯状態では、反応(動作)しません。  
・常夜灯の明るさを変えることはできません。  
・連続調光は100%～10%の範囲において10段階の  
明るさで変化します。

### ③ スリープタイマーボタン

60分、30分のタイマーの設定をすることができます。

#### ■スリープタイマーの操作方法

##### ◆60分後に消灯させたい場合

スリープタイマーボタンを1回押す。 → 確認音 “ピッ”  
※主光源が消灯している時は設定できません。 【設定完了】

##### ◆30分後に消灯させたい場合

スリープタイマーボタンを3秒以内に → 確認音 “ピッピッ”  
続けて2回押す。 【設定完了】  
※主光源が消灯している時は設定できません。

##### ◆スリープタイマーを解除したい場合

スリープタイマーボタンを1回押す。 → 確認音 “ピーッ”  
【解除完了】

**注意事項**

- ・リモコン以外ではスリープタイマーの設定はできません。
- ・確認音が鳴らなかった場合は、設定されなかった可能性がありますので、再度設定をしておいてください。
- ・設定を変更したい場合はいったんスリープタイマーを解除し、設定しなおしてください。
- ・スリープタイマーが設定されているかどうか、本体及びリモコンで確認することはできません。
- ・スリープタイマー設定中に、リモコンや壁スイッチで消灯させた場合や、停電などで電源が2秒以上OFFになった場合は、スリープタイマーは自動的に解除されます。

### ■壁スイッチで操作される場合

壁スイッチですばやく(約2秒以内)

OFF→ONすることにより次のように

点灯順序が切り替わります。

※リモコンで消灯した場合に、壁スイッチですばやくOFF→ON  
すると記憶された明るさにて点灯する場合があります。

※壁スイッチをOFFにするとどの点灯状態でも消灯します。

## 定格

弊 社 形 式	定格電圧	定格周波数	定格消費電力	
H L D Z D * * * *	AC100V	50Hz / 60Hz	全灯時：43W	常夜灯のみ点灯時：約1W リモコンOFF時：1W以下
S L D Z D * * * *			全灯時：48W	
H L D Z E * * * *			全灯時：62W	
S L D Z E * * * *				
H L D Z G * * * *				
S L D Z G * * * *				

LED照明器具の光源の推定寿命は、40000時間です。光源寿命とは点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。 ※40000時間は、寿命を保証するものではありません。

## お手入れのしかた

お手入れの際は、安全のため電源を切ってしばらくしてから行ってください。

- ・点灯中・消灯直後はLED光源及び本体が熱いので手や肌などを、ふれないでください。
- ・点灯中・消灯直後はLED光源及び本体が熱いので手や肌などを、ふれないでください。
- ・明るく安全に使用していただくため、定期的(6ヶ月に1回程度)に清掃、点検してください。
- ・カバー等、樹脂部分の汚れを取るときは、柔らかい布に石けん水(中性洗剤)を含ませて汚れを拭き取ってください。その後、洗剤が残らないようよく拭き取ってください。
- ・器具全体に水をかけたり、水の中につけて洗うことは絶対にさけてください。
- ・ペンジン、シンナーなど揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変質の原因になります。

## 故障?と思われたら

ご使用中に異常が生じたときは下表を参考にお調べください。 下表以外の故障と思われるときは、電源を切り、お近くのNEC製品 取扱店にご相談ください。			なお連絡されるときは器具の形式名及び買い求め時期をお忘れ なくお知らせください。 形式名は器具本体部の器具ラベルに表示しています。
症 状	主 な 原 因	処 置	
点灯しない	コネクタが正常に差し込まれていない。 照明器具の壁スイッチや主電源がOFFになっている。	器具の取付方法の「3. 電源を接続する」を参照してください。 壁スイッチや主電源をONにしてください。	
点灯しない ときがある	リモコンでOFFにした後、壁スイッチを切り、2秒以上たってから 再度壁スイッチをONにしている。(消灯状態をメモリーしている)	壁スイッチコントロール機能を使用するか、リモコンの各ボタン 操作して点灯させてください。	
照明器具を 操作できない	照明器具の壁スイッチや主電源がOFFになっている。	壁スイッチや主電源をONにしてください。	
	リモコンの電池が残り少なくなっている。	「使用上のご注意」を参照のうえ、電池を交換してください。	
	リモコンの電池の極性⊕⊖が間違っている。	「電池の入れかた」を参照してください。	
	チャンネルスイッチが合っていない。	器具の取付方法の「4. チャンネルを設定する」を参照してください。	
	リモコンにニッカド電池などの充電式乾電池を使用している。	「使用上のご注意」を参照のうえ、電池を交換してください。	

# NEC 照明器具 LEDシーリングライト

372-178 HLDZトリセツ (HE3-RE0206)

保証書添付

保 存 用

取扱説明書

- このたびはNEC照明器具をお買い上げくださいますとありがとうございます。
- 取り付けの前には必ずこの取扱説明書を最後まで読み、正しく施工してください。
- 取付工事が終わりましたら、この説明書はご使用になるお客様が保管してください。

注意図記号と  
シグナル用語の  
意味について

**警告** 誤った取扱をしたときに、死亡や重傷などに  
結びつく可能性のあるものです。

**注意** 誤った取扱をしたときに、傷害または家屋・  
家財などの損害に結びつくものです。

**注意** この記号は、注意(警告)をうながす内容があることを  
知らせるものです。

**禁止** この記号は、禁止の行為であることを知らせるものです。

**注意** この記号は、行為をお守りいただく内容を知らせるもの  
です。

## 器具取付時の安全上の注意

ご使用の前に、この「器具取付時の安全上の注意」をよくお読みの上、  
正しくお使いください。

**警告**

風呂場など、水や湿気が多い場所で使用しないでください。  
漏電し、火災・感電の原因となります。

器具の取り付けは、取扱説明書により確実に取り付けてください。  
取り付けに不備があると、器具の落下・感電・火災の原因となります。

器具の取り付けは、重量に耐える所に取扱説明書にしたがい確実に  
行ってください。取付に不備があると落下し、感電・けがの原因と  
なります。

電源線接続の際は、器具の取付方法によって確実に行ってください。  
接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災の原因となります。

**注意**

器具取り付けの電源工事は、必ず工事店、電気店(有資格者)に依頼  
してください。一般の方の電源工事は、法律で禁止されています。  
表示された電源電圧(交流100ボルト)以外の電圧で使用しないで  
ください。感電・火災の原因となることがあります。

天井の取付面の構造や材質により、取付面が変色等を起こす場合が  
あります。

この器具は屋内用です。5℃～35℃の範囲内で使用してください。  
屋外で使用しないでください。屋外で使用する、漏電し、感電・  
火災の原因となることがあります。

この器具は非防水です。湿気、水気のあるところで使用しないでく  
ださい。湿気、水気のあるところで使用すると、感電・火災の原因  
となることがあります。

## 使用時の安全上の注意

ご使用の前に、この「使用時の安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

**警告**

お手入れの際には、必ず電源を切ってください。  
電源を切らないと、感電の原因となることがあります。

お手入れなどによりカバー、本体を外し、再度取り付ける場合は、  
取扱説明書にしたがって確実に取り付けてください。不完全に取り  
付けると、落下してケガ・物損の原因となることがあります。

万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、  
火災・感電の原因となります。すぐに電源スイッチを切ってく  
ださい。異常状態がおさったことを確認して電気店に修理を依頼  
してください。

光源にはLEDを搭載しています。安全上、LED光源を直視すること  
はおやめください。

布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでくださ  
い。火災の原因となります。

部品の追加改造は絶対にしないでください。  
火災・感電の原因となります。

器具の隙間や放熱穴に、金属類やもえやすいものを差し込まない  
でください。火災・感電の原因となります。

**注意**

壁付調光器のある回路では使用できません。  
照明器具が故障します。

お手入れの際は、水洗いはしないでください。  
火災・感電の原因となります。

明るく安全に使用していただくために、定期的に清掃、点検してく  
ださい。不具合がありましたら、そのまま使用しないで工事店、電  
気店に修理を依頼してください。

お手入れの際は電源を切って、しばらくしてから行ってください。  
点灯中・消灯直後はLED光源及び本体が熱いので手や肌などを、ふ  
れないでください。LED光源及び本体周辺を触ると、やけどの原因  
となることがあります。

LED光源にはバラストがあるため、同一形名商品、同一適用量数商  
品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承  
ください。

LED光源ユニットは、通常のランプのようにお客様自身での交換は  
できません。

万一、カバーなどが破損した場合、ケガの原因となることがありま  
すので、破損部分に直接手や肌などをふれないでください。

暖房器具、ガス器具等の真上やその付近等の温度の高い場所では使  
用しないでください。火災・感電の原因となります。(この製品は5  
℃～35℃の温度範囲で使用するように設計してあります。)

照射距離が近い場合や照射面等によって光ムラが発生することがあ  
りますがご了承ください。

## 使用上のご注意

■本体を分解したり、改造しないでください。  
火災などの原因になります。

■精密機器のため落下などの衝撃を加えないでください。

■点灯中や消灯直後、カバー等のプラスチックの伸縮により、「ビシ・ビシ」、  
「ポッ・ポッ」という摩擦音が生じることがありますが、器具の故障ではあり  
ません。

■本器具に添付のリモコン送信機は、当社リモコン照明器具専用です。  
リモコン式テレビなどには使用できません。  
また、テレビやビデオのリモコン送信機では、照明器具は作動しません。

■器具の近くでラジオや赤外線リモコン方式の電気機器を使用されると、雑  
音が入ったり、リモコンを操作しても作動しない場合があります。

■壁スイッチで電源を切った場合及び停電の場合は、リモコン送信機で操作  
しても作動しません。壁スイッチ ON 及び停電復帰後は、壁スイッチを切る  
前又は停電前の状態にもどります。

■本器具をご使用中あるいはリモコン送信機で消灯させた状態で停電した場合、  
停電から復帰したときは停電前の状態にもどります。

■この器具はリモコンスイッチで消灯してもリモコン部の回路が約 1.0W の  
電力を消費しておりますので、節電のために長期外出時には壁スイッチを  
切ってください。

■3Dテレビ用などの特殊なメガネをかけて点灯している照明器具を見た場合、  
編模様やちらつきが見えることがあります。

■テレビなどを視聴している時は、リモコンが反応しにくい場合があります。

■リモコン送信機は器具に向けて操作してください。  
リモコン送信機の周囲にしゃへい物がある場合、器具が作動しませんので、  
しゃへい物を取除いて再度ボタンを押してください。

■照明器具にリモコンの信号が届く範囲でご使用ください。  
※部屋の温度によっては、リモコンが動作しづらいことがあります。

■天井や、壁、床の色や材質によってはリモコンが動作しづらいことがあり  
ます。

■乾電池の寿命は、マンガン乾電池 1日 10 回使用の場合で約6ヶ月です。

■ニッカド電池などの充電式乾電池は使用できません。

■乾電池は、単 3 形乾電池をご使用ください。  
(マンガン乾電池を推奨します。)

■乾電池は、+-の極性を正しく入れてください。

■シンナー、ペンジンなどの揮発性のものやアルカリ系洗剤などを使用して  
本体を拭かないでください。外郭強度の低下、変色、故障の原因になります。

## NECライティング株式会社

東京都港区芝1-7-17

〒105-0014 http://www.nelt.co.jp/

<お客様相談室> (土、日、祭日は受け付けておりません)

フリーダイヤル 0120-52-3205 受付時間：平日9:00～12:00 13:00～18:00

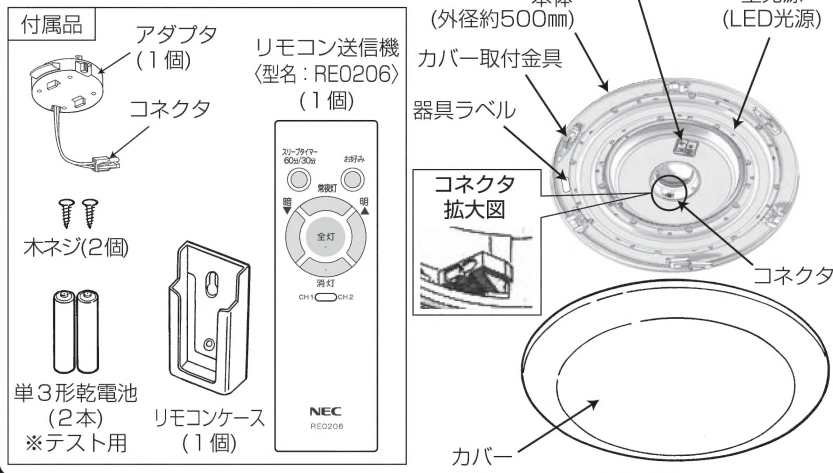
FAX. 0748-61-2330

※この紙は再生紙を使用しています

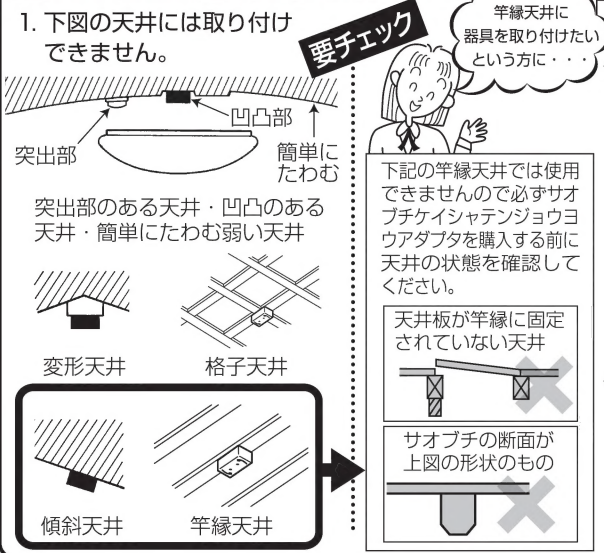


## 各部の名称

この図は一部省略抽象化した共通部品図です。機種によってカバー形状が異なる機種もあります。

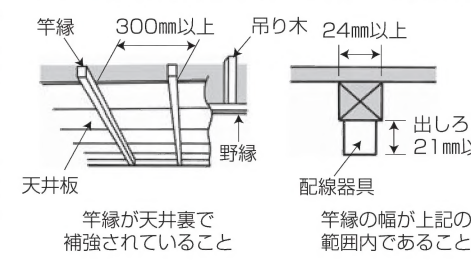


## 取り付けできない天井

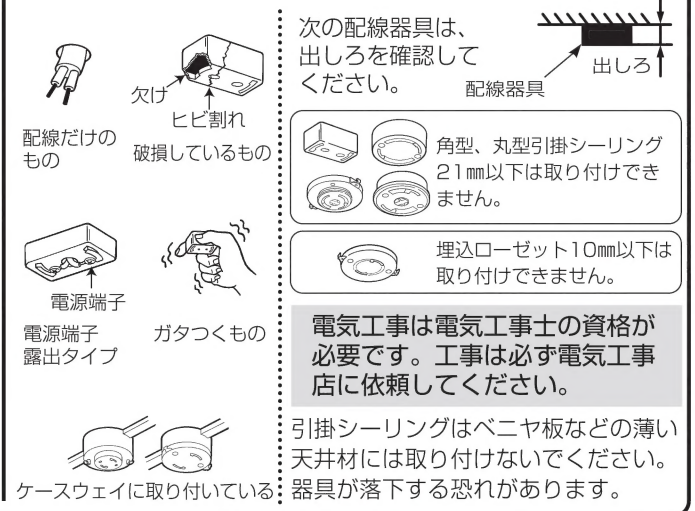


### 必ず守る

取付場所を確認してください。下記の竿縁天井以外には取り付けないでください。

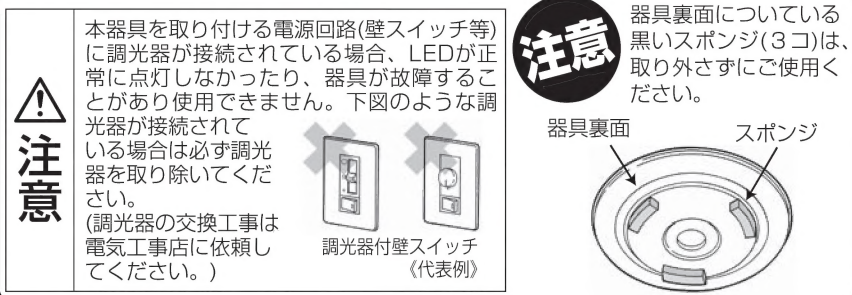


2. 下図の場合は、電気工事が販売店にご相談ください。



## 取付上のご注意

壁付調光器のある回路では使用しないでください。



## 器具の取付方法

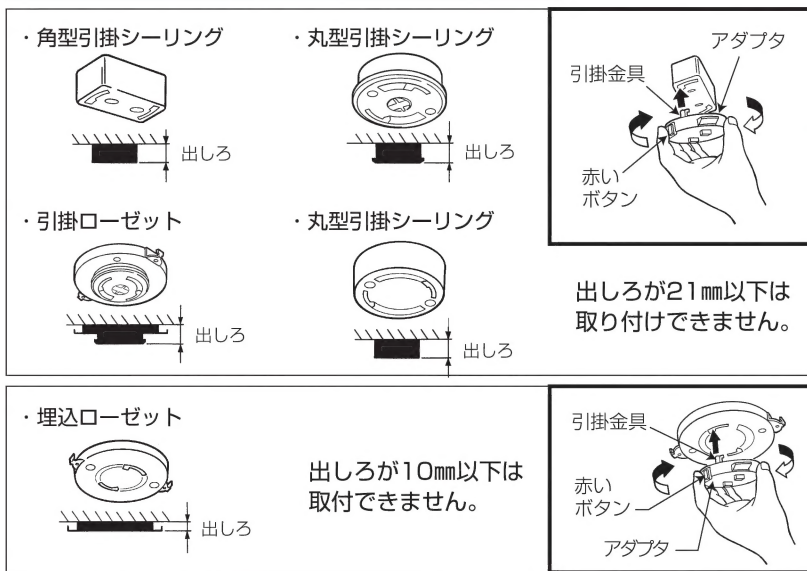
### 1. 天井の引掛シーリングを確認し、アダプタを取り付ける

#### 取り付け可能な引掛シーリング

(下図の引掛シーリングであれば取り付け可能です。)

- ガタつきや破損がないことを確認する。
- アダプタの引掛金具を引掛シーリングに挿入し、右(矢印方向)にカチッと音がするまでまわしてください。

引掛シーリングの形状によって取付方法が異なります。



### 重要ポイント

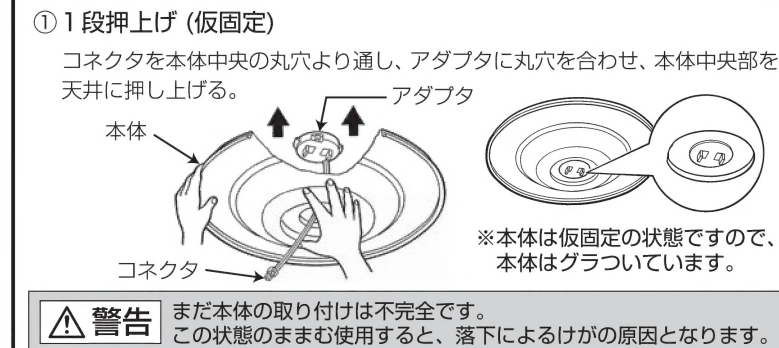
取り付け後、赤いボタンを押さずに左に回して、はずれないことを確認してください。



落下のおそれあり  
取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。

器具の取り付けを行う際は、感電等の事故防止の為、必ず電源を切って行ってください。

### 2. 本体を取り付ける

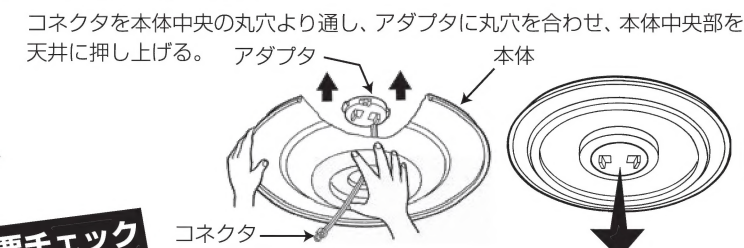


### 重要ポイント

#### 要チェック

- ① 本体中央部のアダプタの赤マーク(2ヶ所)が完全に見え、アダプタのツメ(2ヶ所)が完全に出ていることを確認する。
  - ② 本体のグラつきがないことを確認する。
- これで本体の取り付けは完了です。

### ① 1段押上げ(取付完了)



#### 要チェック

- ① 本体中央部のアダプタの赤マーク(2ヶ所)が完全に見えていることを確認する。
  - ② 本体のグラつきがないことを確認する。
- これで本体の取り付けは完了です。

### 3. 電源を接続する

アダプタ側コネクタを本体側コネクタに確実に差し込んでください。

★の部分を押さえずに、アダプタ側コネクタを引っ張り抜かないことを確認してください。

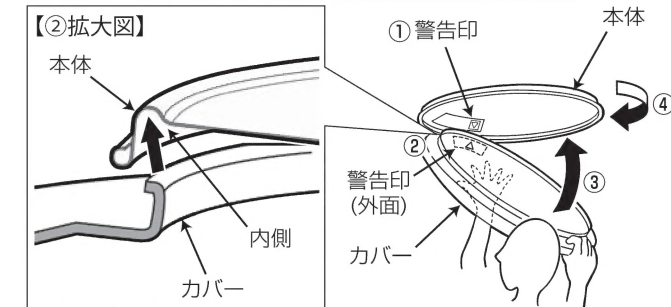
### 4. チャンネルを設定する

- 1台のみ操作する場合  
器具本体側のチャンネルとリモコン送信機チャンネルを同じチャンネルに合わせてください。(出荷時のチャンネルは、器具本体側・リモコン送信機共、チャンネル1に設定しています。)
  - 2台の器具を別々に操作する場合  
(1つのリモコン送信機で2台の器具を別々に操作することができます。)
- 1台目の器具本体側チャンネルを「1」、もう1台の器具本体側のチャンネルを「2」に合わせてください。
- リモコン送信機のチャンネルを操作したい方の器具のチャンネルに合わせ、器具を操作してください。

### 5. カバーを取り付ける

- ① 本体の警告印(△)にカバーの警告印(△)を合わせる。
- ② 本体の内側にカバーを合わせる。
- ③ カバーを持ち上げる。
- ④ カバーを右にパチンとロック音がするまで回す。

※カバーを取付けずに点灯するのはおやめください。



#### 警告

落下のおそれあり  
取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。カバーは無理に取り付けしないでください。カバーの割れ・落下によるけがの原因となります。

## リモコン使用の準備

### 〈電池の入れ方〉

1. リモコン裏面の電池カバーを軽く押しながら手前に引いて外してください。
2. 単3形乾電池2本を、右図のように⊕の向きを合わせてセットする。
3. 電池カバーをスライドさせ、カバーを閉じる。

無理にカバーを押さたりすると、カバーツメの破損の原因となります。

### リモコンケースを壁等に取り付ける場合

付属の木ネジでしっかり壁等に取り付けてください。リモコンケースに入れたままリモコン操作を行うと動作しない場合があります。その場合はリモコンケースからリモコンを取り出し、器具の方へ向けて操作してください。

## 器具のはずしかた

### ■ カバーの外しかた

カバーを左に回してください。(パチンとロックが解除された音がします。)

カバーは無理にはずさないでください。カバーの割れ、落下によるけがの原因となります。

### ■ 電源の外しかた

右図のようにコネクタの矢印部分を押しながらコネクタを引き抜いてください。

### ■ 本体の外しかた

本体中央部のレバーを矢印方向へ引いてください。

### ■ アダプタの外しかた

アダプタの赤いボタンを押しながら矢印方向に回してください。

### 注意

ボタンを押さずに回すと引掛シーリングが破損します。

必ず主電源を切って、本体やLED光源部が冷えてから行ってください。